

## Čísla a konstanty

Symbol	Název	První použití
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	arabské číslice	7. - 8. století - Arabové, Arabské číslice vznikly vývojem z indických číslic. První Evropan, který je používal, byl Gerbert z Aurillacu ve druhé polovině 10. století; převzal je od Arabů v Córdobě. Nulu nepoužíval.
0	nula	začátek 7. století - <a href="#">Brahmagupta</a> . původní zápis v bengálštině byl <b>o</b> , později Khmerové zavádli <b>0</b> . Arabové převzali nulu od Indů v 6. - 7. století. V Evropě ji poprvé používal <a href="#">Fibonacci</a> v Itálii kolem roku 1200.
$x, y, z, \dots$	písmena místo čísel	polovina 17. století - René Descartes, písmena $x, y, z$ používal pro proměnné, písmena $a, b, c$ pro konstanty.
$\varphi, \Phi$	<a href="#">zlatý řez</a>	15. století - patrně Leonardo da <a href="#">Vinci</a>
$\pi$	Ludolphovo číslo	1706 - William Jones
$e$	Eulerovo číslo	1727 - Leonhard Euler
$i$	imaginární <a href="#">jednotka</a>	1772 - Leonhard Euler
$a + bi$	komplexní čísla	po 1772 - Leonhard Euler; jinou symboliku zavedli Girolami <a href="#">Cardano</a> a Rafael Bombelli už v 16. století
$\infty$	nekonečno	1655 - John Wallis
$\aleph_0$	spočetná množina	1893 - Georg Cantor

tab. 2

© Encyklopedie Fyziky (<http://fyzika.jreichl.com>); Jaroslav Reichl, Martin Všeticka

Licence <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/> zakazuje úpravy a komerční distribuci.